

Bourboulenc (thermo.)

Vass7R06s511-515



INRA

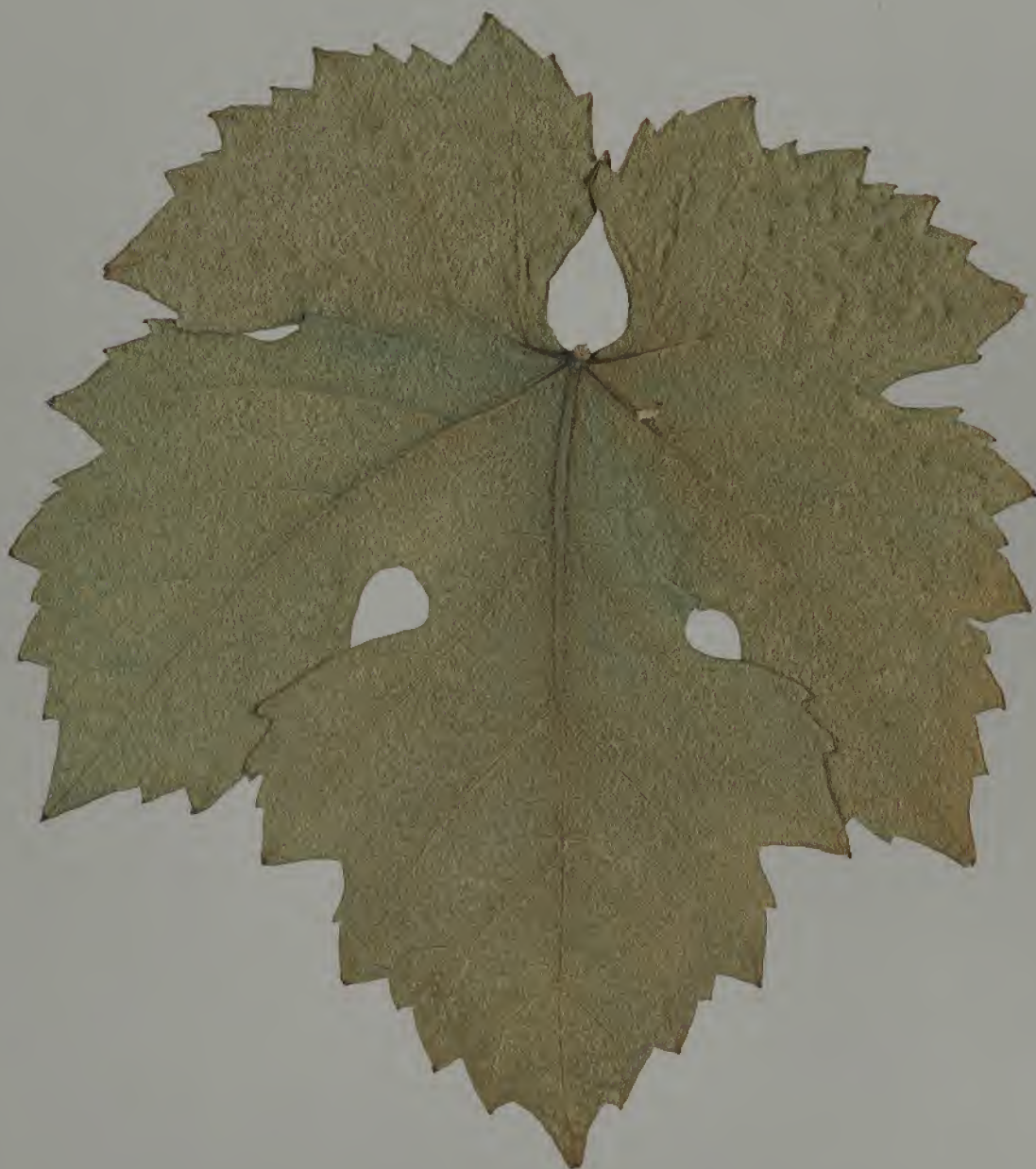
Collection Vassal-Montpellier

51Mtp10

Bourboulenc (thermo.)

5. 21 A 10

~~5-21 A 10~~
~~no 511-515~~
Bourboulenc (thermo.)
Vass 7 R06s 511-515





DESIGNATION : *Bourboulene* 10

CLOS 5 PLANCHE 21 RANG A Souche 10

Vigueur : 15

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 7.8 X

Date de Maturité : 11.9.79 +4

Pourriture : 0 12

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 17

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2

s2 1

s3 0

s4 0

s5 8

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré,

DESIGNATION : *Bourboulene (Thermo)*

CLOS 5 PLANCHE 21 RANG A Souche 10

Vigueur : 2

PORT : érig - érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 6.8.80 X

Date de Maturité : 8.9.80 +2

Pourriture : 0 13

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 19x18

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 2

s3 8

s4 1

s5 8

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : *Bourboulene* 10

CLOS 5 PLANCHE 21 RANG A Souche 10

Vigueur : 2

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 27.7

Date de Maturité : 18.8.81 0-

Pourriture : 0 13

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 16

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 5

s3 1

s4 1

s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

Année : 1979

Emplacement... 5. 21. 10 Désignation... Bourbonlenc.

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		9.3	12.3				
1	4	0	3				
2	2	1	2				
3	4	1	3				
4	4	0	2	De 11.3.79		(-5)	
5	8						

Année : 1980

Emplacement... 5. 21. A10 Désignation... Bourbonlenc. (Thermes)

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		10.3					
1	4	3					
2	4	3					
3	4	4					
4	4	3					
5	8			De 10.3.80			
				-12			

Année : 5-21 A 10
Emplacement.....

Emplacement..... Désignation..... Bourboulenc (Intermo)

	Nombre Total d'yeux	D A T E S	
		18.3	20.3
1	4	1	3
2	2	0	0
3	3	0	2
4	4	1	3
5	4		

-7
De 19-3.81

ANNEX: 1994

NOM Bourbonlenc

6051 10

EMPLACEMENT 10 R5A 316. 320
521410

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité	
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin		
1 f	2			1	5	20.5	25.5	28.5	1.8	5.8	8.8		
2								+2			+3		
3 f		<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M -											
4 f		<u>Pour</u> : <u>Mill</u> :											
5 f		<u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Fus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : <u>Vigueur</u> :											

Désignation :

Bourboulenc (Thermothérapie)

Emplacement :

5.24 A 10012

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⑧ -
cotonneux 9.
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé ⑤ -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses ⑧ - cotonneuses 9.
44 - blanches ① - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 -
à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 -
vertes ⑧ - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est
à liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille
détachées sera notée.

Calvo 77

Désignation :
Emplacement :

Bourboulenc (Thermothérapie)
5 - EL A10 s. 2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement ① - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨
- 49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 77

Bomboulenc (thermo.)

Désignation :

5. 21 A 10 A - 2

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair ③ - ^{base}
rouge foncé 4.
continues 5 - ^{intermittentes} ~~subcontinues~~ 6.

52 - bourgeon : coloré ⑦ ^{est parfois} - vert ⑧.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 5 -
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 79

Bourboulenc (Thermo)

Désignation :

5. 21 A 10 A-2

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Colonne

- 34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.
limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
moyennement bullée (7) - grossièrement bullée 4 -
gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire
rouge 2 - partiellement rouge (3) - entièrement
rouge 4. *Point pétiolaire*
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement
rouge (3) - entièrement rouge 4.
Couleur : vert clair 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen (2) - court 3.
- 39 - glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totalement (9).
- 40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totalement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

Calvo 77

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Bourboulenc

5.21 A-10 s-2

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 16 x)
24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8). (dimensions : 19 x 17).
27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent (8) - peu apparent (9).
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égreneuse) (7) - difficile 2.

Calvo 77

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

Bourboulenc (Therme)

5.21 A 108.2

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4) -
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : 10 cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).

+ foncés

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétioilaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 79

N° d'ordre : 0051. 10
Désignation : Bourboulenc (Therms)
Emplacement : 10 R54 316. 320

Angle des nervures : (1) - (2) - 3
Sexe : 4 - 5 - (6)
L1/L : 7 - (8) - (9)
L2/L : (10) - (11)
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - (22) - (23) - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - (28) - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - 36 - (37) - 38 - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : (269) - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : (40) - 41
Dents (angle) : (42) - 43 - 44
Angle du lobe terminal : (45) - (46) - 47
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L3 L'3 : (60) - (61) - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - (66) - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües